

ADROLOOK ENDOSKOPE

Vidéo Endoscopes et Accessoires



ECCND
346 chemin de la petite Croze
01800 VILLIEU – LOYES - MOLLON

Tel : 0474467057 Mob : 0628634157
mail@eccnd.fr www.eccnd.frf

Bienvenue

Nous sommes heureux de vous présenter ce nouveau catalogue montrant les nouveaux vidéo endoscopes Adrolook modèles V55100 et X55100.
Ces nouvelles séries offrent de nouvelles performances telles que :

- **Manipulation aisée**
- **Poids réduit**
- **Batterie interchangeable**
- **Haute résolution grâce aux nouvelles technologies des sondes**

Comme fabricant, nous sommes très attentif sur la production de produits répondant aux attentes de nos clients.
Depuis juin 2010 un nouveau site de production situé à Taiwan nous permet de mieux répondre en terme de marché économique tout en gardant notre savoir faire et expérience Allemand.
.

Nous vous souhaitons une bonne lecture de ce catalogue.



Adrolook V55100

Vidéo endoscope numérique de nouvelle génération disposant d'un écran LCD 3.5'' et d'une mémoire flash de 1 GB, il est spécialement développé pour le CND (Contrôles non destructifs) et l'inspection visuelle RVI (Remote Visual Inspection). Il permet l'enregistrement immédiat de photos et vidéo en même temps. Il permet également la relecture et le transfert sur un PC des informations stockées. Informations pouvant être intégrées dans des études, des archives ou bien être envoyée par E-mails. De plus cet appareil dispose de port USB et vidéo pour être connecté à un PC ou un écran pour une vision encore meilleure.









Caractéristiques

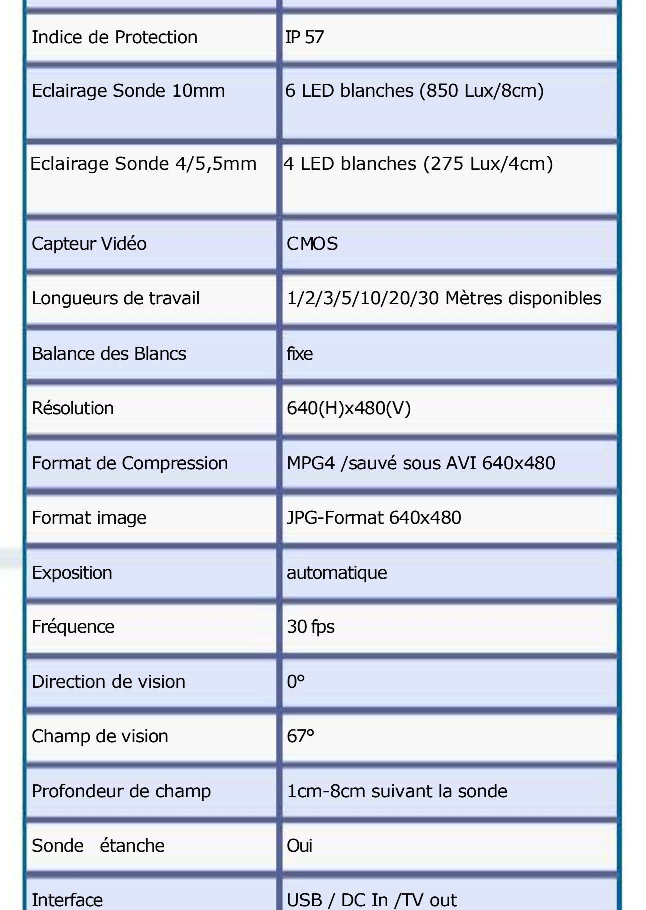
- Ecran couleur LCD 3.5" .
- Format vidéo (MPEG4).
- Format photos (JPEG format).
- Lecture Vidéo et photos.
- **Redresse l'image lors de l'utilisation d'une optique d'angle miroir.**
- Inclue carte SD de 2GB pour le stockage de vidéos et d'images.
- Logiciel avec 16 langues.
- Sortie vidéo (PAL/NTSC sélectionnable).
- Température de travail -20° à 60° (Celsius).
- Indicateur de charge.
- Batterie changeable à tout moment.
- Port USB (1.1/2.0) pour transfert sur PC.
- Eclairage LED ajustable.

Kits se composant de :

- Vidéo endoscope
- Carte mémoire SD 2 GB
- Câble USB
- Batterie LI-Ion
- Chargeur Alimentation 220V/110 V
- Outil de nettoyage
- Manuel d'utilisation
- Boite de transport







Détails techniques

Diamètre (Sonde)	4/4,3/5,5/8/10mm
Indice de Protection	IP 57
Eclairage Sonde 10mm	6 LED blanches (850 Lux/8cm)
Eclairage Sonde 4/5,5mm	4 LED blanches (275 Lux/4cm)
Capteur Vidéo	CMOS
Longueurs de travail	1/2/3/5/10/20/30 Mètres disponibles
Balance des Blancs	fixe
Résolution	640(H)x480(V)
Format de Compression	MPG4 /sauvé sous AVI 640x480
Format image	JPG-Format 640x480
Exposition	automatique
Fréquence	30 fps
Direction de vision	0°
Champ de vision	67°
Profondeur de champ	1cm-8cm suivant la sonde
Sonde étanche	Oui
Interface	USB / DC In /TV out
Batterie	3,7V Li-Ion-rechargeable
Langage	16 Différents Langages

Article No: V55100

Adrolook X55100

L'ADRO-X55100 est le plus convivial des vidéo endoscopes. Grace à une interface simple, il est très performant et simple d'utilisation.

Zoom + et-, batterie interchangeable, écran haute résolution couleur LED sont ses principaux atouts. Pour tous ceux qui n'ont pas besoins d'enregistrer photos ou vidéos.







Caractéristiques

- Ecran couleur LCD 3.5" Support
- Zoom +/-
- **Redresse l'image lors de l'utilisation d'un objectif miroir**
- Logiciel avec 16 langages
- Température d'utilisation -20° to 60° (Celsius)
- Indicateur de charge
- Batterie changeable à tout moment.
- Eclairage LED ajustable

Kits se composant de :

- Vidéo endoscope
- Batterie LI-Ion
- Chargeur Alimentation 220V/110 V
- Outil de nettoyage
- Manuel d'utilisation
- Boite de transport







Détails Techniques

Diamètre (sonde)	4/4,3/5,5/8/10mm
Indice de Protection	IP 57
Eclairage sonde 10mm	6 LED blanche (850 Lux/8cm)
Eclairage sonde 4/5,5mm	4 LED blanche(275 Lux/1-4cm)
Capteur Image	CMOS
Longueur de travail	1/2/3/5/10/20/30 Mètres disponibles
Balance des blancs	fixe
Résolution	640(H)x480(V)
Exposition	automatique
Direction de vision	0°
Champ de vision	67°
Profondeur de champ	1cm-8cm suivant la sonde
Sonde étanche	Oui
Interface	Alimentation
Batterie	3,7V Li-Ion-rechargeable
Langage	16 Différents Langages

Article No: X55100

Adrolook USB-Scope

L'Adrolook USB-Scope est directement connecté à un PC via une interface. Photos et vidéos peuvent être stockées via un logiciel dans l'ordinateur.

On peut y connecter toutes les sondes disponibles du diamètre 3.9 à 25mm en différentes longueurs. Vous n'avez qu'à fournir l'ordinateur !





Caractéristiques

- Enregistrement vidéos (MPEG4)
- Enregistrement photos (JPEG format)
- Sortie Video Format NTSC & PAL
- Mini USB 1.1/2.0
- Eclairage LED ajustable

Kit se composant de :

- Vidéo USB Scope
- Câble USB
- CD logiciel
- Manuel d'utilisation

OS: Wndows XP, Vista, Windows 7.





Détails Techniques

Diamètre (Câble)	4/4,3/5,5/8/10mm
Indice Protection	IP 57
Eclairage sonde 10mm	6 LED blanche (850 Lux/8cm)
Eclairage sonde 4/5,5mm	4 LED blanche (275 Lux/1-4cm)
Capteur	CMOS
Longueur	1/2/3/5/10/20/30 Métres
Balance des Blancs	Fixe
Résolution	640(H) x 480(V)
Exposition	Automatique
Direction	0°
Angle de vue	67°
Profondeur de champ (PDC)	1cm-8cm suivant la sonde
Sonde Etanche	Oui
Interface	USB



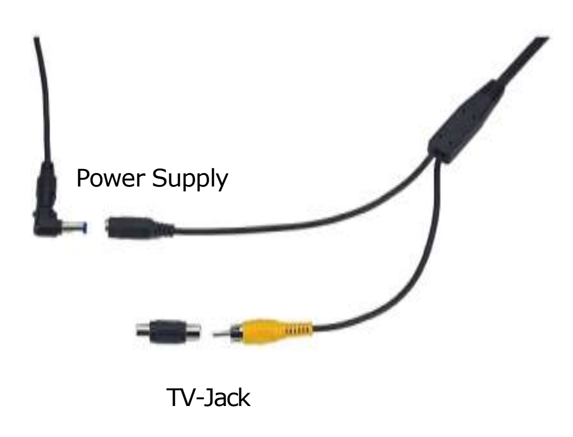


Article No: 5006

Adrolook TV-Scope

L Adrolook TV-Scope est directement connecté à un moniteur ou TV. La Sonde et l'éclairage est alimenté indépendamment. Une solution peu onéreuse pour une vision parfait.









Détails Techniques

Diamètre (Sonde)	5,5mm
Indice Protection	IP 57
Eclairage	4 white LED (275 Lux/1,5-4cm)
Capteur	CMOS
Longueur	1 Meter
Balance des Blancs	fixe
Résolution	640(H) x 480(V)
Cadence	30 fps
Direction	0°
Angle de vue	67°
Depth of Field (PDC	1,5cm-5cm
Miroir	Yes option
Sonde étanche	yes
Interface	TV out/DC in

Caractéristiques

-Caméra Haute résolution
- Eclairage LED ajustable
-Système low cost

Our Kid includes

-Vidéo endoscope avec sonde 5,5mm
-Alimentation
-Câble TV
-Manuel d'utilisation





Article-No: 5007

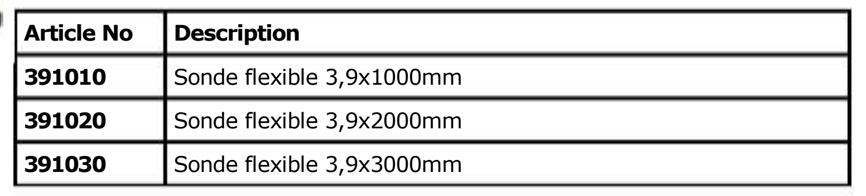
Accessoires pour Adrolook X55100 et V55100



Sonde flexible Diamètre 3,9mm

Sonde flexible complète avec Caméra et Eclairage LED
PDC 1,5 -2 cm (100Lux)





Article No	Description
391010	Sonde flexible 3,9x1000mm
391020	Sonde flexible 3,9x2000mm
391030	Sonde flexible 3,9x3000mm

Exemple
-Automobile
-Sécurité (Police, Douane)
-Assurance Qualité
-Inspection à distance
-Plombier



Sonde flexible Diamètre 4,3mm

Sonde flexible complète avec Caméra et Eclairage LED
PDC 1 -2 cm (110 Lux)

Article No	Description
431010	Sonde flexible 4,3x1000mm
431020	Sonde flexible 4,3x2000mm
431030	Sonde flexible 4,3x3000mm
431050	Sonde flexible 4,3x5000mm
431100	Sonde flexible 4,3x10000mm



Exemple
-Automobile
-Sécurité (Police, Douane)
-Assurance Qualité -
Inspection à distance
-Plombier



Sonde flexible Diamètre 5,5mm

Sonde flexible complète avec Caméra et Eclairage LED
PDC : 4 -5 cm (275 Lux)



Article No	Description
551010	Sonde flexible 5,5x1000mm
551020	Sonde flexible 5,5x2000mm
551030	Sonde flexible 5,5x3000mm
551050	Sonde flexible 5,5x5000mm
551100	Sonde flexible 5,5x10000mm
551200	Sonde flexible 5,5x20000mm
551300	Sonde flexible 5,5x30000mm

Exemple
-Automobile
-Sécurité (Police, Douane)
-Assurance Qualité
-Inspection à distance
-Plombier

Sonde flexible Diamètre 5,5mm 90°

Sonde flexible avec 90° Caméra et Eclairage LED
PDC 2-3 cm (275 Lux)



Article No	Description
551013	Sonde flexible 5,5x1000mm 90°
551023	Sonde flexible 5,5x2000mm 90"
551033	Sonde flexible 5,5x3000mm 90°

Exemple
-AUTOMOBILE
-Assurance Qualité
-Inspection à distance

Accessoires pour Adrolook X55100,V55100 et USB-Scope



Sonde semi rigide Diamètre 5,8mm

Sonde semi rigide complète avec Caméra et Eclairage LED
PDC 4 -5 cm (275 Lux)

Article No	Description
582010	Sonde semi rigide 5,8x1000mm
582020	Sonde semi rigide 5,8x2000mm
582030	Sonde semi rigide 5,8x3000mm

Exemple
- Automobile
- Sécurité (Police, Douane)
- Assurance Qualité
- Inspection à distance
- Plombier





Sonde flexible Diamètre 8mm

Sonde flexible avec Micro-objectif et Eclairage LED
PDC 3 cm (750 Lux)

Article No	Description
801010	Sonde semi rigide 8x1000mm
801020	Sonde semi rigide 8x2000mm
801030	Sonde semi rigide 8x3000mm

Exemple
- Automobile
- Sécurité (Police, Douane)
- Assurance Qualité
- Inspection à distance
- Construction



Sonde semi rigide Diamètre 10mm

Sonde semi rigide avec Micro-objectif et Eclairage LED
PDC 8 cm (850 Lux) idéale pour les grands volumes

Article No	Description
102010	Sonde semi rigide 10x1000mm
102020	Sonde semi rigide 10x2000mm
102030	Sonde semi rigide 10x3000mm

Exemple
- AUTOMOBILE Branche
- Sécurité (Police, Douane)
- Assurance Qualité
- Inspection à distance
- Construction



Articulée

avec Joystick , Balayage de 150° manuel. Rotation à 360°de la sonde.

PDC: 1,5-10cm

Ne pas utiliser en atmosphère dangereuse.

Article No	Description
A60201	Articulée 6x1000mm semi rigide
A60102	Articulée 6x2000mm flexible
A60103	Articulée 6x3000mm flexible

Livré sans vidéo endoscope





Endoscope rigide 6mm

* Diamètre 4mm
* Longueur 300mm/utile
* Profondeur de Champ (PDC) 2cm
* Champ de vision 67°

Article No	Description
R40301	Endoscope rigide 4x300mm

Livré sans vidéo endoscope



Accessoires pour Adrolook X55100, V55100 et USB-Scope



Sonde 25x3000mm

Sonde complète avec Caméra et Eclairage.
* Diamètre 25 mm Diamètre
* Longueur Sonde 3 Mètres semi flexible
* PDC 12-15cm
* 12 LEDS pour plus 2000 Lux!

Sonde idéale pour les gros volumes

Article No: 252030

Batterie et Chargeur



Article No	Description
Z6000	Batterie 3,7V
Z6001	Chargeur batterie 220V
Z6002	Chargeur batterie 110V



Câble Extension

Flexible d'extension pour sonde. Diamètre du connecteur 12mm. Différentes longueurs sur demande.

Article No	Description
E551020	Câble extension 2 Mètres
E551030	Câble extension 3 Mètres



Kit USB-Video pour V55100

Pour connecter directement sur un PC. Livré avec le logiciel de sauvegarde sur disque dur.

Détails

- » Plein écran sur PC
- » Sauvegarde photos et Videos sur disque dur
- » Logiciel.
- » Réglages contratse et intensité.
- » USB 2.0
- » NTSC, PAL, Video Format
- » Video Input: 1x Cinch, 1x S-Video
- » NTSC: 720 x 480 30fps (Trames par seconde)
- » PAL: 720 x 576 25fps (Trames par seconde)

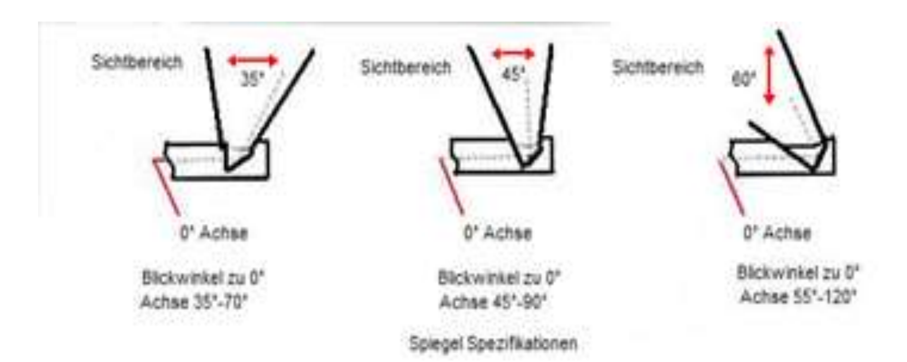
Système Requis

- » USB 2.0
- » Windows 2000, XP, Vista
- » CPU: Pentium III ou mieux

Article No Z60004

Miroirs et Autres Accessoires

Article No	Description
S43010	Miroir 35-70° 4,3mm
S43020	Miroir 45-90° 4,3mm
S40030	Miroir 55-120° 4,3mm
S40050	Magnet 4,3mm
S39010	Miroir 35-70° 3,9mm
S39020	Miroir 45-90° 3,9mm
S39030	Miroir 55-120° 3,9mm
S39050	Magnet 3,9mm
S55010	Miroir 35-70° 5,5-6mm
S55020	Miroir 45-90° 5,5-6mm
S55030	Miroir 55-120° 5,5-6mm
S55050	Magnet 5,5-6mm
S55040	Guide Ball 5,5-6mm
S80010	Miroir 35-70° 8mm
S80020	Miroir 45-90° 8mm
S80030	Miroir 55-120-70° 8mm
S80050	Magnet 8mm
S10010	Miroir 35-70° 10mm
S10020	Miroir 45-90° 10mm
S10030	Miroir 55-120° 10mm
S10050	Magnet 10mm
S10040	Guide Ball10mm



ADROLOOK ENDOSKOPE



ECCND SAS

346 chemin de la petite Croze
F-01800 Villieu Loyes Mollon

Tel : +33 (0) 474467057
Fax: +33 (0) 488049677
E-Mail: mail@eccnd.fr